ICOM

VHF MARINE PORTABLE ETANCHE

IC – M31

IP-x7

IC-M31, la nouvelle référence en VHF marine étanche !

Etanchéité IP-x7 !
La norme IP-x7, indique que nos équipements sont étanches 1/2 heure à un mètre. Elle vous garantit une parfaite protection au problème de corrosion pour une utilisation classique en milieu marin (bien sûr l'équipement doit être normalement entretenu, protégé de la pression, rincé et séché après chaque utilisation, conformément aux prescriptions décrites dans le manuel d'utilisation).

Ecran LCD rétro éclairé très complet
Affichage simultané de 3 Bar graphes indiquant le niveau de la batterie, du volume et du squelch.



Taille réelle

Clavier ergonomique rétro éclairé
Les 9 touches surdimensionnées de l'IC-M31 permettent une utilisation simple et intuitive.

Balayage ultra rapide (scanning)
Grâce au système "TAG" (exclusivité ICOM), vous pouvez ajouter ou éliminer un canal de la liste balayée très facilement par simple pression d'une touche.

Triple veille
L'ergonomie de l'IC-M31 a été étudiée pour une mise en œuvre rapide. Elle bénéficie du savoir faire Japonais et de plus de 30 ans d'expérience. Ainsi, seule ICOM vous garantit une vraie triple veille avec bascule automatique en double veille sur réception active du canal de trafic.









70 Canaux mémoires programmables
De nombreux canaux privés sont programmables par l'installateur (selon réglementation).

Test automatique (Auto-check)
Lors de l'allumage de la radio, toutes les fonctions vitales sont testées : étanchéité, tension d'alimentation, émission / réception etc...
(cette fonction doit être activée par programmation).

Puissance de 5 W ou 1 W
Une puissance de 5 W assure des performances fiables même sur de longues distances. La puissance de 1 W est idéale pour les liaisons "classiques" et permet de décupler l'autonomie de la VHF.

Accès immédiat au canal 16 et au canal d'appel !
Une seule pression permet d'accéder au canal 16 et au canal préférentiel.

Multiples possibilités d'alimentation
Avec l'option BP-223, vous disposez d'une réserve d'énergie toujours accessible (piles batons typeR6).
D'autres options d'alimentation vous permettront une charge lente ou rapide sur rack individuel ou six postes en 220V AC ou 12V DC.

Nombreux accessoires de transport adaptés !
Vous bénéficiez d'un large choix de housses et de baudriers mais également de clips de ceinture fixes ou tournants.

Des partenaires prestigieux, pour un achat passion !
Des forces armées aux champions les plus prestigieux, en passant par les professionnels de tout bord, la réputation d'excellence des produits ICOM fait l'unanimité. En choisissant vous aussi ICOM, vous aurez la certitude de ne pas vous tromper.

Icom France S.a

VHF MARINE PORTABLE ETANCHE — IC-M31

SPECIFICATIONS

GENERAL

• Bande de fréquences :		
émission	:	156 - 161,450 MHz
réception	:	156 - 163,425 MHz
• Mode	:	FM (16KOG3E)
• Espacement entre les canaux	:	25 kHz
• Type d'émission	:	16KOG3E (FM)
• Consommation (à 7,2 V)		
émission (5 W)	:	1,5 A
émission (1 W)	:	0,7 A
réception niveau audio max	:	200 mA
réception veille	:	20 mA
• Températures d'utilisation	:	-15°C à +55°C
• Connecteur antenne	:	STUD (50 Ω)
• Dimensions	:	61 (L) x 135 (H) x 41 (P) mm
• Poids (avec BP-224)	:	360 g
• Etanchéité	:	IP-x7 (30 mm à 1 m)

RECEPTEUR

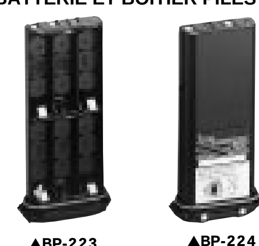
• Sensibilité (pour 20 dB SINAD)	:	moins de 2 dBµ emf (typique)
• Seuil de sensibilité du squelch	:	moins de 0 dBµ emf (typique)
• Réjection du canal adjacent	:	70 dB
• Réjection fréquence image	:	70 dB
• Intermodulation	:	68 dB
• Ratio de bruit	:	40 dB
• Puissance de sortie audio	:	0,2 W à 10 % de distortion sous 8 Ω

EMETTEUR

• Puissance de sortie		
haute	:	5 W
moyenne	:	3 W
basse	:	1 W
• Type de modulation	:	modulation de fréquence par variation de réactance
• Emission parasites	:	moins de 0,25 µW
• Déviation maximum	:	± 5 kHz
• Distorsion harmonique audio	:	Moins de 10 % (à 60 % de modulation)

ACCESSOIRES

BATTERIE ET BOITIER PILES



CHARGEURS





BP-223 BOITIER PILES
Boîtier pour 6 piles alcalines AA(R6).

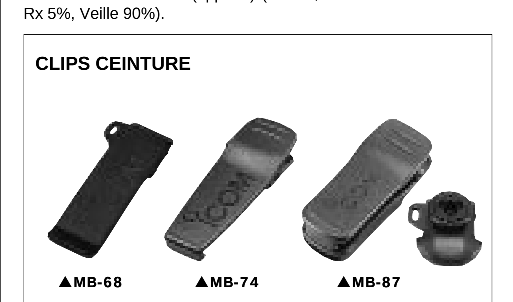
BP-224 BATTERIE
Batterie 7,2V/750mAh Ni-Cd permettant une autonomie de 8 h (approx.) (Tx 5%, Rx 5%, Veille 90%).

BC-150 CHARGEUR + **BC-147** ADAPTATEUR SECTEUR
Permet de charger le pack batterie BP-224 en 8 h (approx.).

BC-119N CHARGEUR RAPIDE + **AD-103** ADAPTATEUR + **BC-145E** ADAPTATEUR SECTEUR
Pour une charge rapide. Temps de charge : 1 à 2 heures.

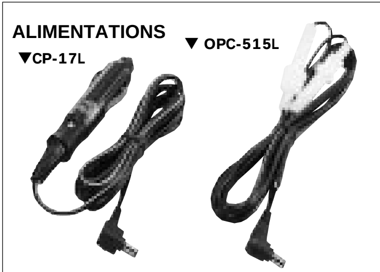
BC-121N MULTI-CHARGEUR + **AD-103** ADAPTATEUR + **BC-124** ADAPTATEUR SECTEUR
Pour une charge rapide de 6 postes ou batteries BP-224 (6 AD-103 et un adaptateur secteur BC-124 sont nécessaires). Temps de charge : 1 à 2 heures.

CLIPS CEINTURE



MB-68 : CLIP CEINTURE
MB-74 : CLIP PINCE CROCODILE
MB-87 : CLIP PINCE CROCODILE PIVOT

ALIMENTATIONS



CP-17L CABLE ALLUME-CIGARES
Se branche sur les chargeurs BC-150 ou BC-119N à la place de l'adaptateur secteur.

OPC-515L CABLE D'ALIMENTATION
Pour une alimentation à partir d'une batterie.
Se branche sur un BC-150 ou BC-119N, à la place de l'adaptateur secteur (12–16 V).

■ L'IC-M31 EST LIVRE AVEC :
une batterie Ni-Cd BP-224, une antenne FA-SC55V, un chargeur BC-147E et son adaptateur secteur BC-150 , un clip ceinture MB-68, une dragonne et une **notice en français.**



ICOM FRANCE
Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonc des Moulinais
BP 5804 - 31505 TOULOUSE CEDEX 5
Tél : 05 61 36 03 16 - Fax : 05 61 36 03 00
WEB ICOM : http://www.icom-france.com
E-mail : marine@icom-france.com





Agence Côte d'Azur
Port Inland locaux N°112 et 113
701 avenue de Fontmichel - 06210 MANDELIEU
Tél : 04 92 19 68 00 - Fax : 04 92 19 68 01

CACHET REVENDEUR



Document non contractuel / Edition décembre 2003 V1